

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Abdul Halim, dkk. 2014. "The Development of MyGSP: An Online Resource for Teaching Mathematics Based on Geometer's Sketchpad (GSP)". *Asian Social Science*, 10 (22): 227-240. doi: 10.5539/ass.v10n22p227
- Anggraheni, Retno, Budiyono, dan Sri Subanti. 2014. "Eksperimentasi Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dan *Coopertive Learning* Tipe *Numbered Heads Together* pada Materi Aritmatika Sosial Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas VII Sekabupaten Pacitan". *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*, 2 (4): 422-430.
- Anitah W, Sri, Janet Trineke Manoy, dan Susanah. 2008. *Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Amrina, Zulfa. 2006. "Studi tentang Metode Mengajar Matematika dalam Kaitannya dengan Gaya Belajar Siswa". *Jurnal Pembelajaran*, 29 (2): 114-121.
- Arif, Arifuddin M. 2012. *Education for Generation*. Palu: EnDeCe Press.
- Arikunto, Suharsimi. 2009. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Aneka Cipta.
- Azwar, Saifuddin. 2011. *Realibilitas dan Validitas*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Baharuddin dan Esa Nur Wahyuni. 2010. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Boediono. 2012. "Pendidikan adalah Kunci Pembangunan Bangsa" (online), (<http://wapresri.go.id/index/preview/karya/2358.htm>, diakses tanggal 16 Oktober 2014).
- Budiyono. 2009. *Statistika untuk Penelitian*. Surakarta: UNS Press.
- Cakici, Yilmaz dan Nilhal Turkmen. 2013. "An Investigation of the Effect of Project-Based Learning Approach on Children's Achievement an Attitude in Science". *The Online Journal of Science and Technology*, 3 (2): 9-17.
- Cavide, Dermici. 2010. "The Project Based Learning Approach in A Science Lesson: A Sample Project Study". *Cypriot Journal of Educational Sciences*, 5 (2010): 66-79.
- Cawi, I Wayan, Marhaeni, dan Gede Rasben Dantes. 2014. "Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Projek terhadap Hasil Belajar Menggambar Layout dengan Kovariabel Kecerdasan Spasial dan Kecerdasan Logis Matematis". *Program Studi Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*, 4 (-): 1-10.

- Departemen Pendidikan, 2003. Undang-Undang Republik Indonesia No 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. Departemen Pendidikan, Juli 2003. Jakarta.
- DePorter, Bobbi dan Mike Hernacki. 2013. *Quantum Learning*. Bandung: Kaifa PT Mizan Pustaka.
- Filippatou, Diamanto dan Stavroula Kaldi. 2010. "The Effectiveness of Project-Based Learning on Pupils with Learning Difficulties Regarding Academic Performance, Group Work, and Motivation". *International Journal of Special Education*, 25 (1): 17-26.
- Gilakjani, Abbas Pourhossein. 2012. "Visual, Auditory, Kinaesthetic Learning Styles and Their Impacts on English Language Teaching". *Journal of Studies in Education*, 2 (1): 104-113. doi: 10.5296/jse.v2i1.1007.
- Gunawan, Adi W. 2007. *Genius Learning Strategy*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hasratudiin. 2013. "Membangun Karakter Melalui Pembelajaran Matematika". *Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*, 6 (2): 130-141.
- Herawati Oktiana, Rusdy Siroj, dan H.M. Djahir Basir. 2010. "Pengaruh Pembelajaran *Problem Posing* terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 6 Palembang". *Jurnal Pendidikan Matematika*, 4 (1): 70-80.
- Ilahi, Mohammad Takdir. 2012. *Pembelajaran Discovery Strategy & Mental Vocational Skill*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Iriani, Dewi. dan Mutia Leni. 2013. "Identifikasi Gaya Belajar dan Pengaruhnya terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Kubus dan Balok di Kelas VIII SMPN 2 Kerinci". *Prosiding Semitra FMIP Universitas Lampung*, 25 Maret 2013. 109-114
- Jihad, Asep dan Abdul Haris. 2008. *Evaluasi Pembelajaran*. Jogjakarta: Multi Pressindo.
- Mahanani, Putri Kurnia. 2009. "Pengaruh Faktor-Faktor Kesulitan Belajar terhadap Prestasi Belajar". *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 4 (2): 215-230.
- Mahmoud, Abdelrahman Kamel Abdelrahman. 2014. "The Effect of Using Discovery learning Strategy in Teaching Grammatical Rules to First Year General Secondary Student on Developing Their Achievement and Metacognitive Skills". *International Journal of Innovation and Scientific Research*, 5 (2): 146-153.
- Mioduser, David dan Nadav Betzer. 2007. "The contribution of Project-based-learning to high-achievers' acquisition of technological knowledge and

- skills". *International Journal Thecnology Design Education*, 18: 59-77. doi: 10.1007/s10798-006-9010-4.
- Miswanto. 2011 "Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek pada Materi Program Linier Siswa Kelas X SMK N 1 Singosari". *Jurnal Penelitian dan Pemikiran Pendidikan*, 1 (1): 60-68.
- Modebelu, M. N dan C. C Ogbonna. 2014. "Reform-Based-Instructional Methods and Learning Style on Students' Achievement and Retentetion in Mathematics: Administrative Implications". *International Journal of Education and Literacy Studies*, 2 (2): 48-52. doi: 10.7575/aiac.ijels.v.2n.2p.48
- Mulyati, Resti, Warsiti, dan Joharman. 2014. "Pengaruh Kedisiplinan Siswa dan Perhatian Orang Tua terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas iv SD Se Kecamatan Ajibarang Tahun Ajaran 2013/2014 ". *Kalam cendikia*, 6 (3): 1-5.
- Munawaroh, Rosyidatul. 2012. "Penerapan Model Project Based Learning Untuk Membangun Empat Pilar Pembelajaran". *Unnes Physics Education Journal*, 1 (1): 33-37.
- OECD. 2014. "PISA 2012 Results in Focus: What 15-year-olds Know and What They Can Do with What They Know" (online), (http://www.oecd.org/pisa/keyfindings/pisa-2012-results_overview.pdf.html, diakses tanggal 23 Februari 2015).
- Pertiwi Dian Ratna, Md. Putra, dan Surya Abadi. 2014. "Pengaruh Teknik *Critical Incident* Berbantuan Media Gambar Seri terhadap Keterampilan Menulis kelas V SD Gugus 1 Abiansemal". *Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan PGSD*, 2 (1): 1-10.
- Purnamasari, Nelly Indriastuti, Tri Atmojo Kusmayadi, dan Budi Usodo . 2014. "Eksperimen Model JIGSAW Snowball Drilling dan Peer Tutoring Snowball Drilling Pada Materi Pokok Tabung, Kerucut, Dan Bola Ditinjau Dari Gaya Belajar Siswa". *Jurnal S2 Pendidikan Mtematika: Pembelajaran Matematika*, 2 (1): 110-120.
- Purwanto. 2011. *Evaluasi Hasil Belajar*. Jogjakarta: Pustaka Belajar.Siregar, *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Rahman, Risqi dan Samsul Maarif. 2014. "Pengaruh Penggunaan Metode *Discovery* Terhadap Kemampuan Analogi Matematis Siswa SMK Al-Ikhlas Pamarican Kabupaten Ciamis Jawa Barat". *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*, 3 (1): 33-58.
- Rais, Muh. 2010. "Model Project Based Learning Sebagai Upaya Meningkatkan Prestasi Akademik Mahasiswa ". *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*, 43 (3): 246-252.

- Riding, Richard dan Stephen Rayner. 2002. *Cognitive Styles and Learning Strategies*. London: David Fulton Publishers.
- Rohman, Nur, Mardiyana dan Triyanto. 2014. "Eksperimentasi Pendekatan Pembelajaran Pendidikan Matematika Realistik dan *Problem Based Learning* pada Operasi Bilangan Bulat Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa". *Jurnal Pembelajaran Matematika*, 1 (2): 153-165.
- Rosnawati, R. 2013. "Kemampuan Penalaran Matematika Siswa SMP Indonesia pada TIMSS 2011". Makalah disajikan di Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, pada 18 Mei, Yogyakarta.
- Samino dan Saring Marsudi. 2011. *Layanan Bimbingan Belajar*. Surakarta: Fairuz Media.
- Sari, Aprilia Futika. 2014. "Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning pada Mata Diklat Teknik Pemograman Berbasis Kurikulum 2013 SMK Negeri 5 Surabaya". *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 3 (2): 145-149.
- Schwalm, Jason dan Karen Smuck Tylek. 2012. "Systemwide Implementation of Project-Based Learning The Philadelphia Approach". *Philadelphia Social Innovation journal*, 10: 1-8.
- Siregar, Eveline dan Hartini Nara. 2010. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi, Suciati Sudarisman, dan Widha Sunarno. 2012. "Pembelajaran Berbasis Masalah Melalui Eksperimen Dengan Laboratorium Riil Dan Laboratorium Virtual Ditinjau Dari Kreativitas Dan Gaya Belajar ". *Jurnal Inkuiri*, 1 (2): 170-176.
- Sukmadinata, N S. (2009). *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Supriyanto, Bambang. 2014. "Penerapan *Discovery Learning* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VI B Mata Pelajaran Matematika Pokok Bahasan Keliling dan Luas Lingkaran di SD Tanggul Wetan 02 Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember ". *Pancaran*, 3 (2): 165-174.
- Sutama. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan*. Kartasura: Fairuz Media
- Suyono dan Hariyanto. 2010. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rodaskarya.
- Syaifuddin, M. Wahid. 2013. "Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif *TipeTeamS Assisted Individualization* (TAI) pada Pokok Bahasan Relasi

- dan Fungsi ditinjau dari Kemampuan Awal Siswa”. *Magistra*, 25 Maret 2013. 11-21.
- Syarif, Izuddin. 2012. “Pengaruh Model Blended Learning terhadap Motivasi dan Prestasi Belajar Siswa SMK ”. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 2 (2): 234-249.
- Vahlia, Ira, Mardiyana dan Sutrima. 2013. “Ekperimentasi Model Pembelajaran *Discovery* dan *Group Investigation* terhadap Prestasi Belajar Matematika Ditinjau dari Kreativitas Siswa”. *Jurnal Pembelajaran Matematika*, 1 (2): 191-200.
- Waluyo. 2006. “Pengaruh Pendekatan Konstruksi dan Gaya Belajar Siswa Terhadap prestasi Belajar Kimia Siswa Kelas 1 Semester 2 SMA Negeri 1 Ngaglik Sleman Tahun Pelajaran 2003/2004”. *Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*, 1 (8): 128-150.
- Warsono dan Hariyanto. 2012. *Pembelajaran Aktif*. Bandung: Remaja Rodaskarya.
- Wisdiarman. 2007. “Pengaruh Strategi Pembelajaran Diskoveri dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Menggambar Bentuk”. *Forum Pendidikan*, 32 (2): 112-118.
- Yunianta, T.N.H., A. Rusilowati, dan Rochmad. 2012. “Kemampuan Bepikir Kreatif siswa pada Implementasi *Project Based Learning* dengan *Peer and Self-Assesment* untuk Materi Segiempat kelas VII SMP N RSBI 1 Juwana di Kabupaten Pati”. *Kontribusi Pendidikan Matematika dan Matematika dalam Membangun Karakter Guru dan Siswa*. 10 November 2012. *Pendidikan Matematika FMIPA UNY* : 892-902.
- Kemdikbud. 2012. “Laporan Hasil Ujian Nasional” (online), (<http://118.98.234.22/sekretariat/hasilun/.htm>, diakses tanggal 13 Oktober 2014).